Viérnes 14 de Noviembre de 1902 | Año XX.—Núm. 6.356

DIARIO DE TORTOSA

ORGANO DEL PARTIDO LIBERAL-DINASTICO

DE AVISOS, Y DEFENSOR DE LOS INTERESES GENERALES DEL PAIS

PUNTOS DE SUSCRIPCION

En Tortosa, en la Administración, y Librería de Bern...—En Barcelona, agencia de Roldós y Compañía, Rambla del Centro, 17 ... Núm. 3.—...

Redacción y Administración
Calle de la Estación,
(Ensanche)

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Mes, ... 1 peseta.

Anuncios y comunicados, precios convencionales.

Relaciones entre la composición y termalidad del agua con los terrenos

POR
D. FERNANDO COSTA NAVARRO

(Continuación)

No es menos evidente las corrientes eléctricas que se establecen estando en contacto enormes masas de metales en presencia de disoluciones ácidas, y por consiguiente, desarrollo de luz algunas veces y calor siempre. Además, por la primera hipótesis, si bien es innegable que el agua meteórica al acercarse al fuego central elevará su temperatura, podemos en consecuencia afirmar que cuando se aleje, descenderá su grado termométrico y emergerá por tanto con el mismo potencial calorífico, salvo ligeras diferencias. Dejando aparte discusiones, lo cierto es, que sea una ú otra hipótesis la que prevalezca, el agua se termaliza.

Colocados en este lugar, podemos comprender sin ningún esfuerzo, la mineralización de las aguas, y en consecuencia su relación con los terrenos por donde pasa.

El agua, por su poder disolvente, ejerce una acción bien manifiesta sobre casi todos los minerales que forman la corteza sólida del globo, y aquél es muy variable según la *naturaleza de la substancia, temperatura, presión y cantidad de vehículo*. Citaré algunos ejemplos como comprobación. Una parte de sal gemma se disuelve en tres de agua; una de yeso, en 490; una de caliza en 40.000, y una de silicato de alumina en doscientos mil.

Si elevamos la temperatura del agua, aumenta generalmente el coeficiente de solubilidad: el yeso es más soluble en frio que en caliente; el *natrón* (carbonato sódico neutro hidratado) y la *exantalosa* tienen el máximum de solubilidad á temperaturas intermedias, y la sal gemma casi es tan soluble en frio como en caliente.

Aumentando la presión de 10 á 12 atmósferas y la temperatura hasta 180° y 190°, consiguió Wöhler disolver en el agua polvo de *apofilita*, que es un silicato hidratado de Ca muy insoluble en condiciones normales. Hasta el *cuarzo*, tan refractario á disolverse, lo efectúa en el agua caliente y á presión, como lo atestiguan los geisers de Islandia.

Pero si en vez de agua pura está saturada de CO_2, aumenta su poder disolvente, ejerciendo una acción muy enérgica sobre todo en los carbonatos alcalino térreos y metálicos. La caliza, como insinué antes, es muy poco soluble en el agua pura (1 parte en 40.000), mientras en agua carbónica le bastan diez partes para disolverla y convertirla en bicarbonato cálcico soluble; una cosa igual puede decirse de la *dolomia* (carbonato cálcico magnésico); *magnetita* (carbonato de magnesia); *siderosa* (carbonato de hierro), y *smithsonita* (carbonato de zinc).

Diferentes silicatos, como los piroxenos, anfiboles y todos los feldespatos, también se descomponen por las aguas que llevan disuelto CO_2, apoderándose éste de las bases para formar carbonatos, dejando libre el ácido silícico.

Por el O que llevan disuelto las aguas, actúan como oxidantes sobre los compuestos ferrosos, haciéndoles pasar á férricos, sobre las substancias orgánicas, produciendo nuevas cantidades de CO_2 y sobre los sulfuros de Fe, Cu, Zn y Pb, que los convierten en sulfatos solubles.

Como sea, pues, que el agua filtrada lleva O y CO_2 según digimos, en mayor proporción que la potable, con una temperatura y presión considerables, se encuentra en condiciones de aumentar su poder de disolución, y aprovechando éste, emerge á la superficie natural ó artificialmente, más ó menos cargada de principios, y variando éstos, según sea el terreno recorrido.

Ahora bien: cabe preguntar: ¿una vez en contacto de los agentes atmosféricos, el agua que brota del interior guarda sus caracteres? Una gran parte de las materias disueltas persiste inalterable cuando asoma el agua á la superficie; pero otras son fácilmente descompuestas, quedando disueltos unas veces los compuestos resultantes de la alteración, y otras formando precipitados muy diversos. Las aguas *sulfuradas* precipitan S por descomposición de los sulfuros y SH_2 en presencia del O del aire; las *bicarbonatadas ferrosas* y *cálcicas* también se descomponen en el mismo venero, produciendo precipitados, debido á la pérdida de CO_2 (por disminución de presión) y oxidación subsiguiente en el caso particular de las ferrosas. He de hacer notar que en la formación de las aguas *sulfaradas* juegan un papel importantísimo un conjunto de algas *cianofíceas*, correspondientes á la familia de las Nostocáceas, conocidas comunmente con el nombre de *sulfurarias*; las especies más notables son las siguientes: *Beggiatoa alba* Trev. (*Oscilaria alba*, Vanch. *Vibrionoides* Bary) y *Beggiatoa nivea* Ravench, que aparecen en masas filamentosas á las que se llamaron *Baregina* y *Glerina*. Estas especies tienen la propiedad de apoderarse del O de los sulfatos, convirtiéndoles en sulfuros, con desprendimiento de SH_2; los sulfatos Na, Ka, Ca, Mg, etc., disueltos en el agua, se hallan expuestos á la acción reductora de estos organismos vegetales, dando por resultado la formación del agua sulfurada del metal correspondiente; $SO_4M''=SM''+4O$. Insistiré en este punto cuando estudie las diversas clases de aguas minero medicinales.

(Se continuará).

LA CRISIS

Romero y Sagasta.—Buenos propósitos.—Final melodramático.

A las cuatro y media acudió el señor Romero Robledo á casa del señor Sagasta.

Esperando la llegada del exministro conservador estaban, á la entrada del domicilio de D. Práxedes, muchos periodistas.

Apenas descendió de su coche el señor Romero, todos los reporters le rodearon, asediándole á preguntas respecto á los propósitos que tuviera el diputado antequerano para ingresar ó no en el nuevo Gabinete.

El señor Romero Robledo dijo con su jovialidad característica:

—Vamos á ver, señores, el último ensayo de la obra política.

—Pero, ¿cuáles son sus propósitos, don Francisco? ¿Está V. dispuesto á transigir?

—¡Ah! Yo siempre lo estoy—respondió.

Los periodistas quedamos esperando el resultado de la entrevista.

Duró media hora la conferencia.

Cuando salió el señor Romero, no y solo los periodistas sino también algunos curiosos, le cortamos el paso.

En medio del aluvión de preguntas, el Sr. Romero Robledo se limitó á decir lo siguiente:

—Una escena melodramática interesantísima como final del acto. Al caer el telón nada. Ni siquiera la posibilidad de que haya nada conmigo, ni el reparto de la obra.

El señor Romero Robledo se dirigió inmediatamente al Congreso.

Comentarios.—Gabinete homogéneo.—La lista de ministros.

—Tan pronto como se han conocido las impresiones del señor Romero Robledo, se han hecho muchos comentarios.

Los no pocos elementos fusionistas que no veían con agrado el ingreso de aquel exministro en el nuevo ministerio, no ocultan su satisfacción por el resultado de la conferencia de que antes damos cuenta.

Se considera ya fuera de duda, que el Sr. Sagasta está formando un Gabinete homogéneo, que compondrán exministros del partido.

Se cree probable, que haya un ministro nuevo: el señor Celleruelo.

El señor Sagasta llevará mañana á Palacio, antes del mediodía, la lista de las personalidades que constituirán el Gabinete.

Ultimas impresiones

—El señor Romero Robledo ha dicho que será esta una comedia en que se le ha hecho intervenir y que puede acabar en un drama.

Los romeristas se muestran indignados, por lo ocurrido con su jefe.

Dicen que es imposible que forme Gabinete el señor Sagasta, y afirman que mañana ó pasado, subirán al poder los conservadores.

La opinión general es, sin embargo, que se formará, como hemos anticipado, un Gabinete homogéneo de liberales.

En él figurarán probablemente, los señores Puigcerver y Capdepón, y quizá Celleruelo y García Prieto.

Lo que dice Romero

—El señor Romero Robledo, al llegar al Congreso después de su conferencia con el señor Sagasta, fué rodeado por políticos y periodistas, que le pidieron pormenores de lo ocurrido.

El señor Romero refirió con vehemencia y prolijidad de detalles su conversación con el señor Sagasta.

Resulta que su conversación con el jefe del Gobierno está llena de frases duras, que han conducido á un franco rompimiento.

El señor Sagasta enteró al señor Romero, de las conferencias que celebró anoche, con los presidentes de las Cámaras.

El señor Romero se levantó en seguida, diciendo:

—El invierno está crudo. Hace mucho frio. Con que... abrigarse.

El señor Sagasta le retuvo y le dijo que eligiese cualquier cartera que no fuese la de Gobernación.

El señor Romero le contestó que no era uno de esos pretendientes que iban á recoger cualquier cartera tirada en el suelo, añadiendo que solo podía entrar en el Gobierno conservando toda su fuerza.

Lamentó la comedia en que se le había hecho intervenir.

Agregó aún que dijera al Rey que la causa del rompimiento era del señor Sagasta ó de sus amigos.

Dijo que por debilidad y por hacer las cosas con franqueza había ido á ver al señor Moret, entrando en negociaciones.

—No debí hacerlo.—Le conozco á usted;—le dijo—pero parece que usted no ha llegado todavía á conocerme.

Paraiso y Rusiñol

—El señor Paraiso ha visitado al señor Rusiñol dándole cuenta de su entrevista con el señor Sagasta.

El señor Rusiñol ha aprobado la conducta de aquél, diciendo que así él como el señor Alba se han ajustado á la más perfecta corrección.

El señor Paraiso ha dicho:

—Nosotros jugaremos á cartas vistas.

Animación

—En estos momentos están los pasillos del Congreso y el Salón de Conferencias hechos un hervidero.

En los numerosos corrillos que allí se han formado se comentan vivamente las noticias del día y se hacen todo género de cábalas y suposiciones acerca de la solución que pueda tener el problema político.

Crónica

TEMPORAL

En las zonas de Castellón y Valencia reina un fuerte temporal de aguas. Desde anteanoche hasta ayer, puede decirse que no han dejado de caer violentos chubascos.

El servicio de trenes de la línea de Valencia á Barcelona, se presta con mucha dificultad.

El tren-correo procedente de Barcelona que debía llegar á las ocho de la mañana de ayer, á Valencia, se halla detenido en la estación de Torreblanca, á consecuencia de haberse inundado unos terrenos inmediatos al kilómetro 87.

El tren corto de Castellón se halla detenido en Almenara por haberse llevado las aguas del río Palencia, un puente cercano al kilómetro 30.

Por esta causa no llegó ayer noche el tren correo, procedente de Valencia á nuestra estación, quedándonos sin correo de Madrid.

Las líneas telefónicas y telegráficas funcionan mal por aquella parte, según leemos hoy en la prensa castellonense.

De *El Regional* de Castellón:

«El temporal que anoche se desencadenó en toda esta comarca, no tan solo produjo daños de consideración en las vías férreas, como antes decimos, sinó que tambien perjudicó en gran manera los campos y los edificios de los pueblos.

En esta capital, hubo momentos de verdadero espanto pues en varias casas de la plaza de Mallorca, penetró tal cantidad de agua, que se vieron obligados á pedir auxilio, acudiendo el vecindario á prestar socorro á los que veian inundadas sus viviendas, por respetable cantidad de agua.

De los pueblos colindantes no hemos recibido aun noticias, si bien nos aseguran, que los daños causados por el temporal, son de bastante consideración.»

Hoy ha fallecido la angelical niña de tres años, Maria Beguer Piñol, hija de nuestro particular amigo D. Vicente Beguer Maymó y de la distinguida señora, D.ª Mercedes Piñol Guzmán de Vitoria.

Ha sostenido una lucha titánica, por espacio de algunos días, entre la vida y la muerte, y por fin sucumbió, haciendo estériles los esfuerzos de la ciencia.

Su muerte será sentidísima por los muchos amigos y relacionados de las distinguidas familias de los señores Beguer y Piñol.

Los padres de la candorosa Maria, están inconsolables. La mayor de las desventuras, lacera profundamente, su tierno corazón.

Dios Misericordioso, al amparar en su seno la inocencia del candoroso sér, que deja éste mundo de dolores, cicatrizará de cicatrizar la herida desgarradora que la ausencia del ángel querido, deja en el alma de sus amantísimos padres.

* *

Ha fallecido en Tarragona, el médico primero de Sanidad militar D. Angel Soler Cañellas, que prestaba servicio en el regimiento infantería de Almansa, uno de cuyos batallones está destacado en nuestra plaza.

Nuestro pésame á la familia del finado y á los jefes y oficialidad de tan digno cuerpo.—(E. P. D.)

Nos dicen de Amposta y Alcanar, que se están haciendo los preparat vos para la cosecha de la naranja, creyéndose que los precios serán remuneradores.

Los exportadores valencianos tienen ya dispuestos los almacenes y preparado el personal para dar principio en seguida, á las operaciones de confección.

Anoche á las once pasó por ésta estación, un tren especial, formado en Castellón de la Plana. La línea entre Castellón y Valencia, continua interrumpida por efecto de los temporales.

Desde Castellón á Barcelona, está expedita hasta ahora.

Veremos si hoy grácias al trasbordo, recibimos la correspondencia de Valencia y de la corte.

Las elecciones para diputados provinciales, que han de tener lugar, por precepto de la ley, en la primera quincena de Marzo próximo, se harán con arreglo al censo electoral vigente.

Para la renovación de la mitad de la diputación provincial, le corresponde el turno, al distrito de Tortosa Roquetas.

Numerosas brigadas de operarios, de la Compañía del ferro carril del Norte salieron ayer de Castellón para reparar los desperfectos que ha ocasionado la violencia de las aguas.

Anteayer, la fábrica en construcción inmediata á la estación de Ampost, compró 800 quintales de orujo.

En Roquetas se agita la idea de emplear el gás acetileno, para el alumbrado público.

Se ha concedido el plazo de un mes para que los Sindicatos agrícolas, comunidades de regantes y Asociación general de ganaderos del reino formulen las observaciones que estimen oportunas á la ley y reglamento de Sindicatos agrícolas.

Las Alcaldías de Corbera, Amposta y Pinell, anuncian la subasta para el arriendo á venta libre de las especies de consumos.

Las de Godall, Rasquera, Cenia-Batea los repartos de la contribución rústica, pecuaria y urbana.

La de Arnes el de la contribución rústica.

La de Miravet el proyecto de presupuesto adicional.

La de Mas de Barberans, anuncia la secretaría vacante de dicho Ayuntamiento, dotada con 750 pesetas anuales.

La de Tivenys, el proyecto de presupuesto ordinario y la matrícula industrial

Y la de Vandellós, la plaza de depositario de fondos municipales, con el sueldo de 80 pesetas anuales.

El rio Ebro sigue aumentando el caudal de aguas, á consecuencia de las últimas llúvias.

Registro civil

Dia 12 de Noviembre

Nacimientos. — Cármen Arrufat Mascarell, Cinta Escurriola Forés, Manuel Betriá Cortiella.

Defunciones.—Raimunda Lluis.

Matrimonios.—Ninguno.

El Ayuntamiento de Prat de Comte. publica el extracto de los acuerdos tomados durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre últimos.

Se interesa la busca y captura de Agustin Suárez Caballer, mozo del actual reemplazo y natural de Vinaroz.

Observaciones meteorológicas tomadas, diariamente, por los alumnos de la clase superior del Colegio de primera Enseñanza, que dirige el profesor D. Rafael Villá.

Dia 14 de Noviembre de 1902

Barómetro

Máxima 758 00. Mínima 757'00. Oscilación 1'00.

Termómetro

Máxima 20'00 Mínima 11'00 Media 15'50.

Evaporímetro, 3 8.

Pluviómetro, 00 0.

Estado del cielo, cirrus.

Dirección del viento, S. E.

Observaciones. Termómetro seco, 15'00. Idem húmedo, 12 00.

El alumno,
José Ferrando.

El alumno,
Mortimer Bellaubí.

CIERRE DE BOLSA

(Madrid 13).—El 4 por ciento interior á 73'50 contado y fin mes.

El 5 por ciento amortizable, á 94'70.

Acciones Arrendataria de Tabacos, á 408 50.

Francos, á 34'10.

Libras, á 33'72.

Después del cierre, el interior fin mes á 73'52 dinero.

CURIOSIDADES

El café como desinfectante

Muchos enfermos no pueden soportar el olor del cloro ni del ácido fénico, con el formol; son los desinfectantes más comunmente empleados. En tal caso no se sabe qué hacer para sanear una habitación, cuyas ventanas sólo es posible abrir muy poco tiempo, si es que pueden abrirse sin peligro del enfermo.

Ordinariamente suele recurrirse á las aspiraciones de agua de Colonia ó las fumigaciones de azúcar, medio ambos que no tienen más resultado que sustituir á un mal olor con otro agradable; pero que de ningún modo ataca al principio miasmático, por lo cual subiste el riesgo.

Lo contrario sucede quemando café pues éste, ardiendo, esparce un olor agradable y además tiene una acción reconocida sobre los miasmas. Bastará, pues, para sanear el aposento de un enfermo ó una parturienta, quemar dos ó tres veces al día junto á la cama algunos granos de café, bien sea en braserillo, bien sea en una pala previamente caldeada.

Extranjero

(Paris, 13).

Carencia de carbón

Comunican de Carmaux que á consecuencia de la falta de carbón ha tenido que suspender los trabajos la fábrica de cristalería de aquella ciudad.

Americanas

—Telegrafían de Panamá que dos buques de guerra colombianos salieron en persecución de los «shooners» rebeldes que transportaban prisioneros.

Estos shooners fueron alcanzados por los barcos nacionales, librándose un reñido combate naval.

Uno de aquellos fué capturado y otro destruido, muriendo en el combate 50 insurrectos.

—Otro telegrama de la misma procedencia anuncia que el presidente de Bolivia, al frente de un cuerpo de tropas compuesto de dos mil hombres, marcha al territorio de Acre, dispuesto á defenderlo contra las invasiones de los Estados vecinos.

—De Caracas telegrafian que ha quedado restablecida la normalidad en aquella República.

Poeta enfermo

—El poeta Francisco Copée, tan celebrado por los nacionalistas, se halla enfermo de algún cuidado.

Atentado por la dinamita

—En Loeuxtes Mines un individuo desconocido hasta ahora, ha hecho volar, por medio de la dinamita, una casa perteneciente á una compañía minera.

La casa quedó destruida, habiéndose ordenado su derribo.

Noticias de Madrid

(*Del día 13 de Noviembre de 1902.*)

Por telégrafo y teléfono

El dedo en la llaga

Un personaje, que por cierto pertenece al partido liberal, censuraba anoche con duras palabras el desarrollo de la crisis.

Decía que nunca había visto otra crisis donde se hubiera puesto de manifiesto más descaradamente los apetitos y las rancillas.

Aquí—exclamaba—se han ofrecido carteras, destinos y actas.

Se ha tratado de todo menos de lo que interesa al país.

El único responsable de todos estos desórdenes es la ambición, la cual produce sonrojo y vergüenza.

Y añadió luego:

¿Qué pensará el rey de unos hombres que para subir al poder andan con tantos regateos?

Ministros probables

—De formar Sagasta el gabinete, es seguro que entrarán en el ministerio los señores Gullón y Puigcerver.

Como si nó

—El jefe del partido liberal, continúa instando á los señores Montero Ríos y marqués de la Vega de Armijo, para que entren á formar parte del ministerio.

Ambos se niegan en absoluto porque no quieren abandonar el puesto que tienen.

«El Correo»

—Publica «El Correo» un suelto asegurando que, ocurra lo que ocurra, hoy á las 12 llevará el señor Sagasta á Palacio la lista de los que han de formar el nuevo ministerio.

Nebulosidades

—A última hora, es difícil prever lo que sucederá, y el rumbo que seguirá el desarrollo de la crisis.

Siguen echándose á volar candidaturas, y barajándose nombres, pero en absoluto todo son nebulosidades, y nadie sabe fijamente á que atenerse.

Todo el mundo está desorientado.

«La Epoca»

—Publica «La Epoca» un largo relato dando cuenta de la marcha que han seguido las negociaciones de Romero Robledo, con Sagasta.

Me abstengo de transmitirlo, porque me consta que es inexacta la información del periódico conservador.

Sección Oficial

El Alcalde Constitucional de la ciudad de Tortosa.

Hace saber: Que habiendo llegado á su conocimiento haberse presentado en algunos ganados de esta provincia la enfermedad contagiosa conocida por «Fiebre carbuncosa», á fin de evitar su propagación como medida sanitaria, se previene á los tratantes y ganaderos que no circulará res alguna ya venga con destino á esta ciudad ó vaya de tránsito, sin que lleve el conductor de la misma el certificado de Sanidad del punto de su procedencia, ó en su defecto, sea previamente reconocida por el Veterinario Municipal.

Tortosa 11 de Noviembre de 1902.

El Alcalde accidental,
Manuel Domingo.

ULTIMA HORA

TELEGRAMAS

Servicio especial del DIARIO DE TORTOSA

Telefonemas de Madrid de esta tarde

Crisis sin resolver

Barcelona 14—17.

Sigue sin resolver la crisis política.

El Sr. Moret ha conferenciado esta mañana con el Sr. Sagasta en su domicilio.

Despues han llegado los señores Veragua, Weyler, Almodóvar y Romanones, celebrando consejillo y tratando del curso de la crisis.

Al salir se mostraron reservadísimos.

El señor Moret ha dicho que en caso de que el señor Sagasta no pueda formar gabinete, declinará los poderes.

El señor Romanones dice que el señor Sagasta no lleva a la sanción del Rey la lista de los nuevos ministros.—*Reig.*

Sagasta en Palacio

Barcelona 14—17.

El Sr. Sagasta ha conferenciado con el Rey detenidamente. Le dá cuenta de los trabajos que lleva realizados para solucionar la crisis.

El Rey le ha ratificado una vez más los poderes.—*Reig.*

Incertidumbre

Barcelona 17—17.

La ansiedad es la nota dominante.

Dice D. Práxedes que nada tiene aun resuelto definitivamente respecto á declinar los poderes que le confirió D. Alfonso. Entiende que es inoportuno el advenimiento de los conservadores.

—Ahora se habla de que si siguen los liberales, irá á la presidencia del Congreso el señor Moret.

—Se indica para el ministerio de Estado al Sr. Vega de Armijo, y al Sr. Puigcerver para Hacienda.

En éstos momentos conferencian los Presidentes del Consejo y del Congreso.

No es posible apreciar el desenlace de la cuestión política.—*Reig.*

Imp. del DIARIO, calle de la Estación.—Tortosa.